

# IMAS

**“Un proyecto internacional de la Agencia Nacional de Investigación francesa (ANR) en el marco del programa de Biodiversidad”**

**Didier BAZILE (Coordinador)**, Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD),



# Las implicaciones de la diversidad agrícola

---



Apoyar una agricultura  
**creadora de  
diversidad.**



## Contribuir a un desarrollo sostenible

- Prevención de crisis alimentarias
- Dar garantías a los pequeños agricultores
- Mantener una alta diversidad genética mediante una gestión humana, activa y continua



# Qué respuesta dar a la demanda de semillas por parte de los agricultores?



la semilla  
=  
Insumo esencial  
para la  
agricultura

El sistema de semillas:  
Objeto de estudio integrador  
Para abordar la dinámica de la  
biodiversidad agrícola

=>interacciones a diferentes escalas de  
sistemas de semillas campesinos, de  
mercado et institucionales



# Dos campos en los extremos de una *continuidad en los sistemas semilleros*



« ¿Se puede crecer la biodiversidad en una región donde la agricultura la ha reducido fuertemente? » (AAP-2007)

---



Contribuir a la valorización y al mantenimiento de la agrobiodiversidad en los países del Sur basándose en la modelización de un sistema semillero

### 3 sub-objetivos :

- **Identificar las interacciones** entre sistemas semilleros campesinos, de mercado e institucional;
- **Desarrollar un modelo genérico** de sistema semillero según los diferentes actores y situaciones;
- **Mejorar la capacidad** de concertación entre actores para producir y distribuir una diversidad de variedades



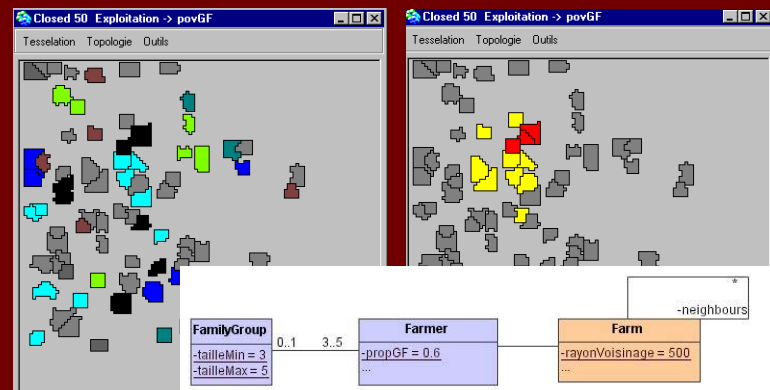


# Herramientas y métodos originales

*El método de modelización utilizado servirá tanto de hilo conductor para integrar los conocimientos, como de diálogo a las diferentes disciplinas.*

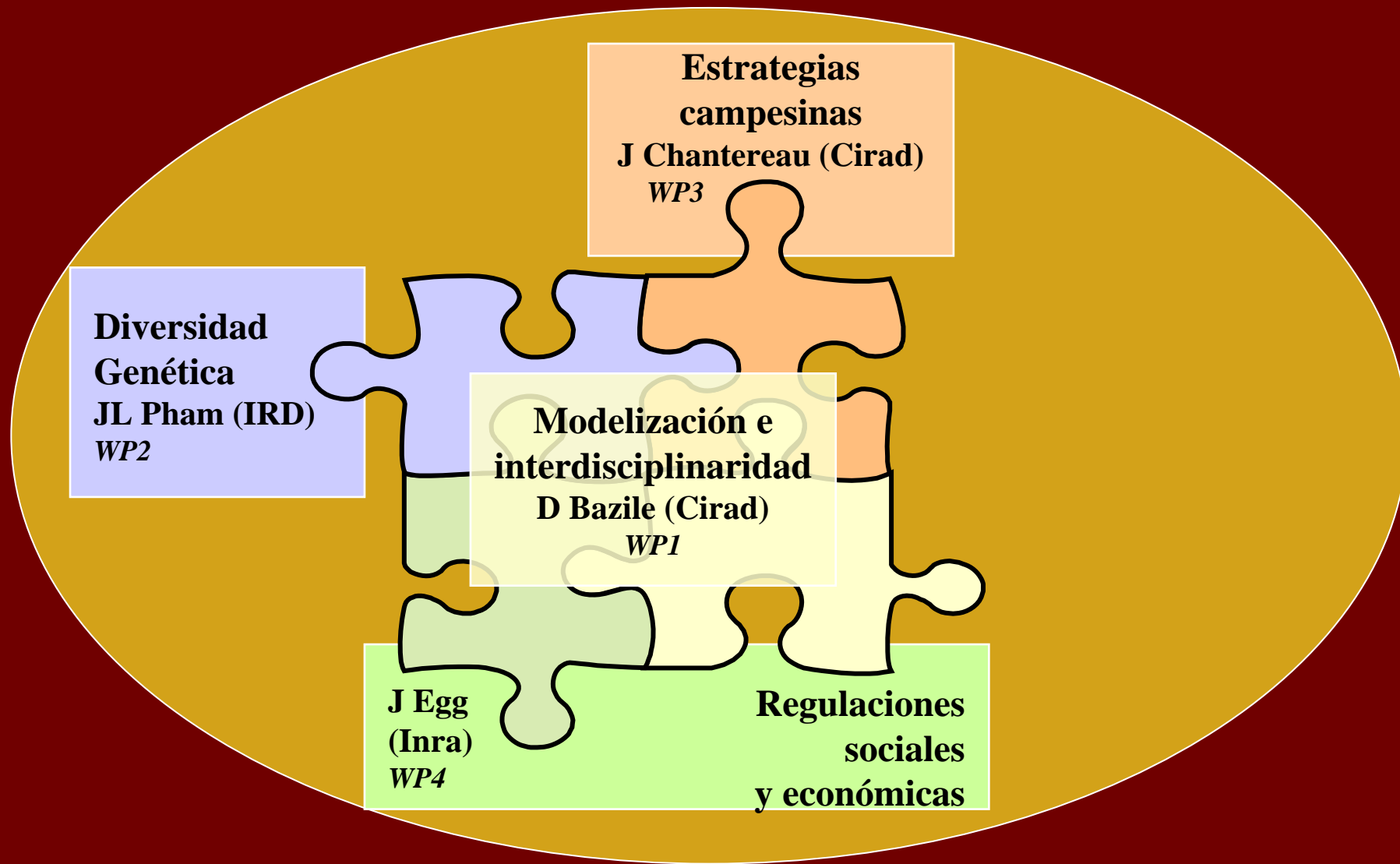


- Desde 1996, la modelización de asesoramiento (Red ComMod)
- Herramientas : juegos de roles y modelos multi-agentes
- Aplicaciones a la biodiversidad: innovación para la gestión de la diversidad varietal



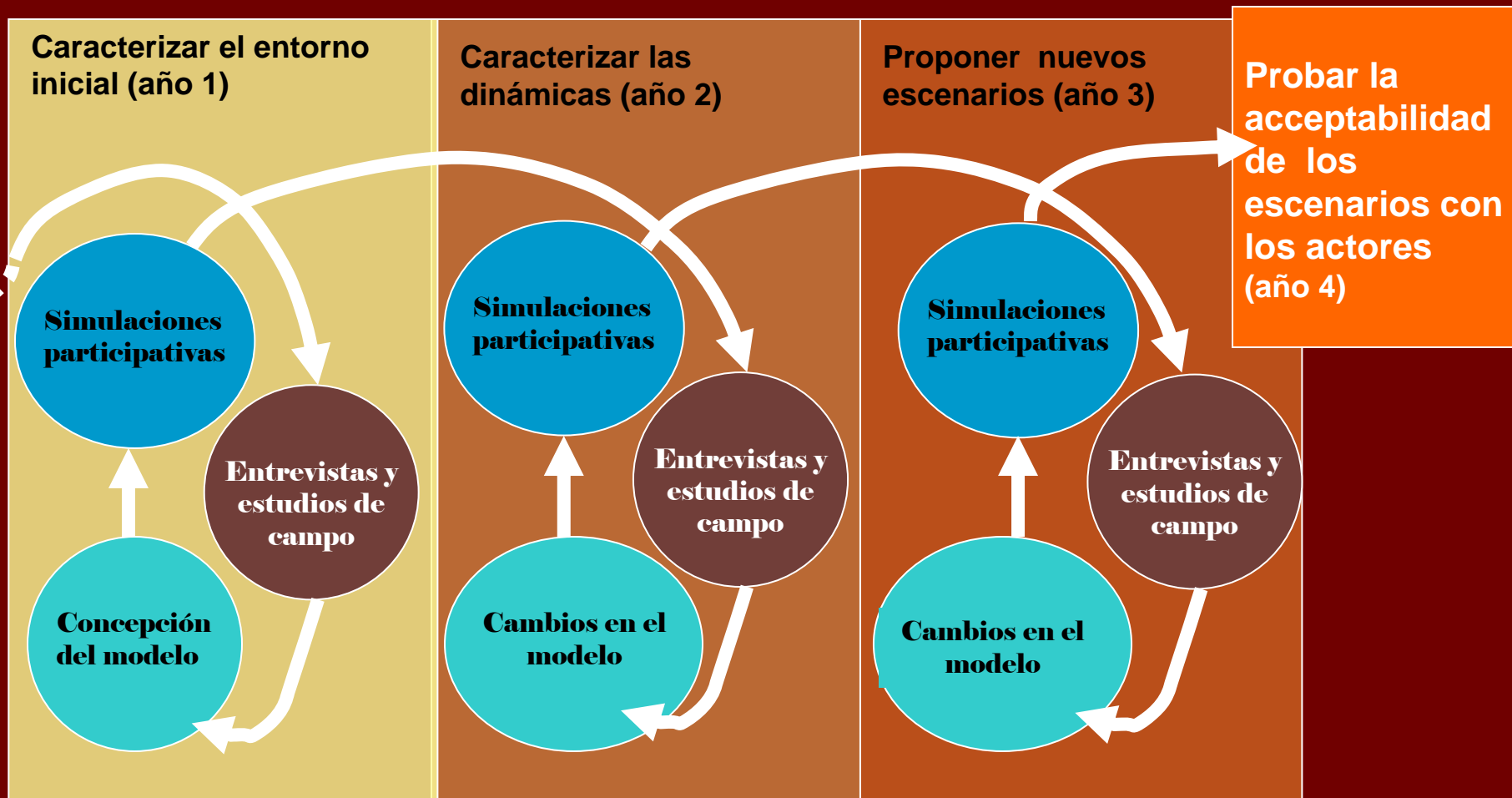
# Coordinación y puesta en marcha

Diferentes disciplinas, 5 equipos principales y compañeros en el Sur





# Un proceso iterativo de investigación que favorece la interdisciplinaridad

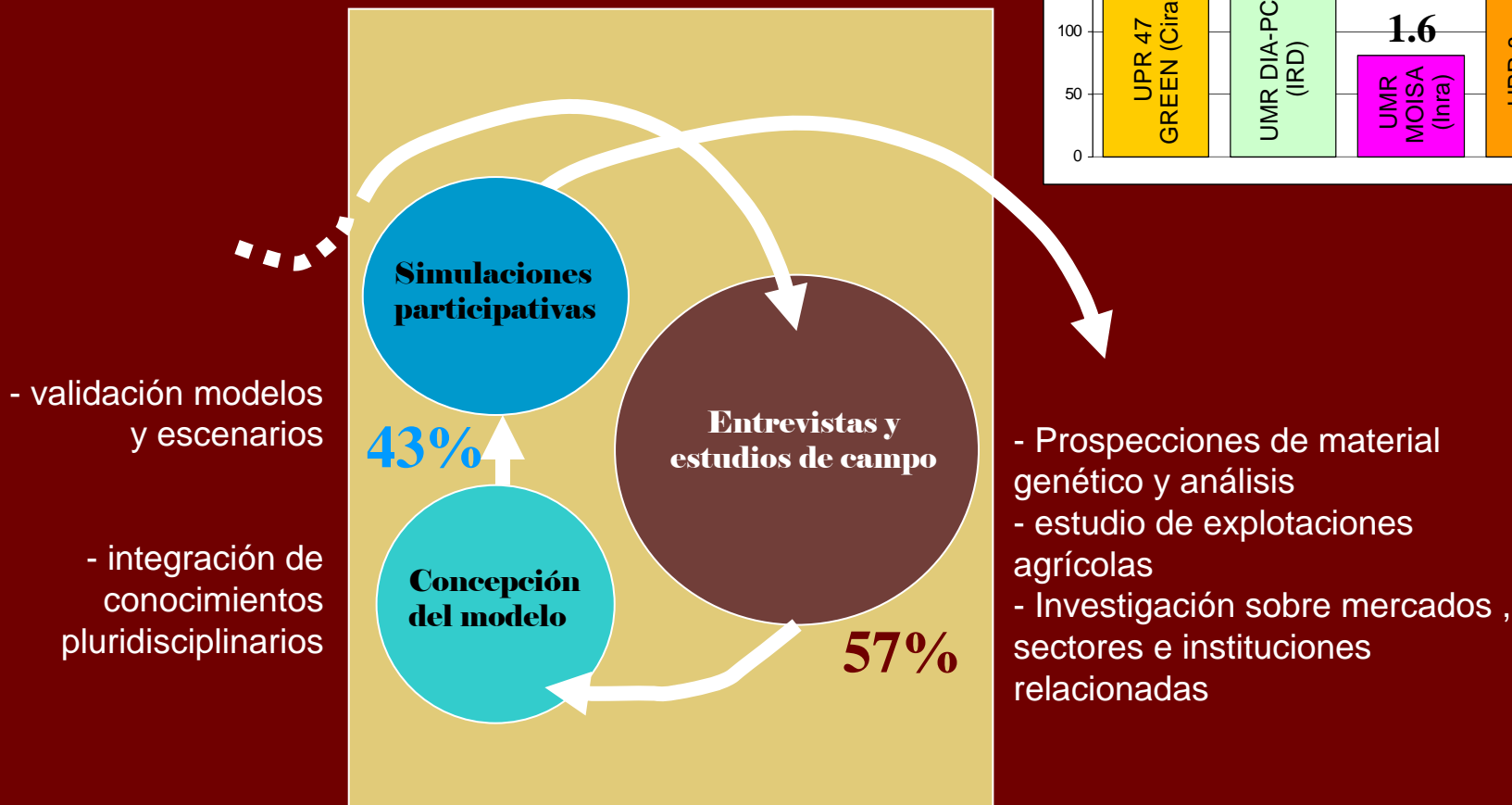
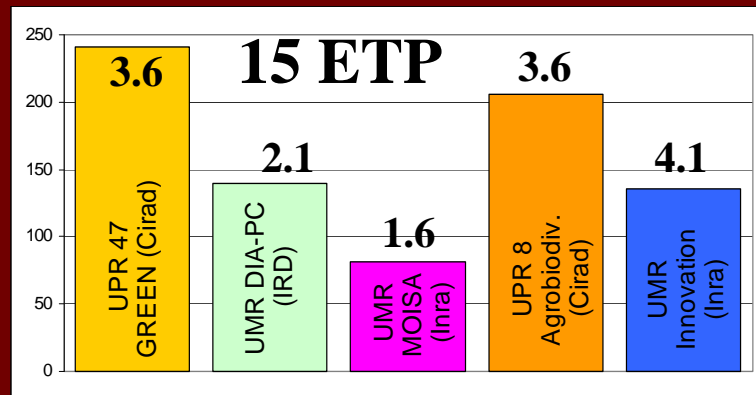






# Presupuesto según fases y equipos

5 equipos





# Valorización de la investigación

El proyecto IMAS afianza habilidades ya reconocidas y mejora la visibilidad de la investigación francesa sobre la agrobiodiversidad.

- **Una adquisición de conocimientos con publicaciones científicas:**
  1. Disciplinarias (FI) e Interdisciplinarias (con vistas metodológicas)
  2. Jornadas temáticas anuales
  3. Coloquio final;
- **Un Modelo genérico** para responder a la relación entre el sistema semillero y la conservación dinámica de la agrobiodiversidad
  - i- Mejorar la capacidad de los grupos de agricultores de gestionar sus variedades;
  - ii- Integrar el papel tomado por los diferentes sistemas
  - iii- Apoyar a las comunidades agrícolas en situación de crisis
- **Una transferencia de conocimientos:**
  - i- Puesta a punto de herramientas compartidas para la concertación entre actores
  - ii- Participación en formaciones universitarias dirigiendo a estudiantes de Master, Doctorado y Post-doc (Paris VI, Paris X, AgroMontpellier);



# CONCLUSION

**Proyecto de investigación aplicada** en el que somos uno más de los actores preocupado por las estrategias a realizar para la gestión venidera de la agrobiodiversidad

**Una ambición alta pero razonable :**

- > Equipos experimentados con costumbre de trabajar en común
- > Experiencia en las zonas de campo

**IMAS responde a lo esperado :**

- AAP (tema 3) : nuevas prácticas de uso sostenible de las especies
- Estrategias Nacionales de investigación sobre biodiversidad (eje 4): mejora de la concertación de las redes de operadores implicados en la conservación
- Estrategias Internacionales (CBD y Tratado Internacional de Recursos Fitogenéticos)





**Gracias por su atención**

